

REVENDICATIONS

1. Motoréducteur (1) destiné à des équipements fonctionnels de véhicule, comprenant un rotor (4) pourvu d'un arbre d'induit (5) portant un collecteur (9), et un carter réducteur (13) contenant une roue dentée en prise avec une vis sans fin (8) de l'arbre, ainsi qu'une bague magnétique (14) montée sur l'arbre pour permettre un comptage du nombre de tours de l'arbre, caractérisé en ce que la bague magnétique (17 ; 19...) est fixée sur le collecteur (9, 23...).

2. Motoréducteur selon la revendication 1, caractérisé en ce que la bague magnétique (17) est surmoulée sur le corps (18) du collecteur (9).

3. Motoréducteur selon la revendication 1, caractérisé en ce que la bague magnétique (19) est logée dans un dégagement annulaire (21) agencé sur le corps (22) du collecteur (23), sur lequel elle est collée ou surmoulée.

4. Motoréducteur selon la revendication 3, caractérisé en ce que le dégagement annulaire (21) est agencé à une extrémité du collecteur (23) laissée libre par des crochets (11) de retenue des connecteurs électriques du rotor (4).

5. Motoréducteur selon la revendication 1, caractérisé en ce que la bague magnétique (24) est encliquetée élastiquement sur une extension annulaire (25) du collecteur (20).

6. Motoréducteur selon la revendication 1, caractérisé en ce que la bague magnétique (28) est fixée à une extrémité du collecteur (29) par au moins deux vis (31) parallèles à l'axe (XX) du collecteur.